



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE
VIÇOSA **PRÓ-REITORIA DE ENSINO**
PROGRAMA DE TUTORIA

Rodovia LMG 818, km 06, s/n, *Campus Universitário*, Florestal - MG, 35690-000.

E-mail: tutoria.caf@ufv.br

Telefone: (31) 3602-1265

SELEÇÃO DE TUTOR NÍVEL I DE FÍSICA I
EDITAL DE SELEÇÃO Nº 005/2024/TUT

A Universidade Federal de Viçosa, por meio da Pró-Reitoria de Ensino, informa que estão abertas, pelo Programa de Tutoria, no período entre 02/09/2024 a 20/09/2024, as inscrições para o processo que busca selecionar 1 tutor bolsista para o preenchimento de uma vaga, para atuar junto à disciplina **Física I (FIF 201)**, durante um semestre letivo, renovável de acordo com a necessidade do Programa.

1 Poderão se inscrever acadêmico(a)s dos cursos de graduação e de pós-graduação que tenham obtido nota igual ou superior a 70 (setenta) pontos na disciplina: FIF 201 ou FIF 191, ou disciplinas equivalentes, em caso de transferência e aproveitamento de créditos.

2 Não poderá participar do processo seletivo, o(a) estudante que estiver respondendo a ações disciplinares perante esta Instituição ou sofrendo sanções decorrentes delas.

3 O formulário de Requerimento de Inscrição encontra-se no *site*: <https://www.die.caf.ufv.br/>, e deverá ser preenchido e enviado para tutoria.caf@ufv.br, junto com uma cópia do Histórico Escolar Simples do(a) candidato(a), disponibilizado no sistema Sapiens, campo "SOLICITAÇÕES".

4 A Seleção será realizada por uma Comissão Examinadora, constituída por três docentes de Física do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas, da qual fará parte o(a) coordenador(a) de área.

5 O Processo de Seleção constará de três etapas:

1ª - Avaliação do Histórico Escolar;

2ª - Prova Escrita, com rendimento mínimo de 75%; e

3ª - Prova Oral/Entrevista, com rendimento mínimo de 75%.

Cada examinador(a) atribuirá uma nota de 0 a 100 à Prova Escrita, e também à Prova Oral/Entrevista;

5.1 A nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas de cada examinador(a);

5.2 A nota final do(a) candidato(a) será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.

6 A nota final mínima para aprovação será de 75 (setenta e cinco) pontos.

7 A divulgação dos resultados será feita por *e-mails* enviados a(o)s candidato(a)s. A lista com os nomes do(a)s aprovado(a)s será organizada obedecendo-se à ordem decrescente da nota final de aprovação no concurso.

8 Em caso de notas finais iguais, terá prioridade o(a) candidato(a) que apresentar maior Coeficiente de Rendimento Acadêmico. Persistindo o empate, será dada prioridade ao(à) candidato(a) que tiver cursado o maior número de créditos.

9 Serão convocados, por ordem de classificação no concurso, prioritariamente, os estudantes da Graduação, seguidos dos estudantes da Pós-Graduação, de acordo com a disponibilidade de vagas e do número de bolsas oferecido pelo Programa.

10 O(A) convocado(a) precisará dispor de 12 horas semanais para o cumprimento das atividades de Tutoria, das quais, 8 horas serão destinadas à coordenação das sessões de estudos.

11 Ao(À) convocado(a) será concedida uma bolsa no valor de R\$ 560,00 (quinhentos e sessenta) reais.

12 A data e o horário das provas serão divulgados pela secretaria do Programa de Tutoria por *e-mail*.

13 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Examinadora do Processo Seletivo.

Florestal, 02 de setembro de 2024.

Guilherme de Azambuja Pussieldi
Diretor de Ensino
UFV *Campus* Florestal

TÓPICOS PARA AS PROVAS ESCRITA E ORAL:

Medidas em Física.
Vetores.
Movimento de translação.
Dinâmica da partícula.
Trabalho e Energia.
Conservação da energia.
Sistemas de partículas.
Colisões.
Cinemática.
Dinâmica da rotação.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- 1 HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos de Física 1, 8^oed. Livros Técnicos e Científicos Editora S/A, 2008.
- 2 SEARS, F.W., ZEMANSKY, M.W. e YOUNG, H.D. Física – Vol. I. 12^a Edição. Addison Wesley, 2008.
- 3 TIPPLER, P. A., MOSCA, G., Física para Cientistas e Engenheiros – Vol. 1. 6^a Edição. Livros Técnicos e Científicos Editora S/A. 2009.
- 4 NUSSENZVEIG, H. M.. Curso de Física Básica. Volume 1. Segunda Edição. São Paulo: Edgard Blucker Ltda, 1994.