



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

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL N.º 04/2019/IEP

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na secretaria do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas, no período de **29 a 4 de abril**, das 8 h às 12 h e das 13 h às 17 h, as inscrições para seleção de **monitor, nível I**, para atuar na(s) disciplina (s) ECV155 – Resistência dos Materiais 2, 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(s) disciplina(s) do concurso.

3. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar cópia do Histórico Escolar e preencher o requerimento de inscrição, devidamente assinado pelo orientador acadêmico do estudante.

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

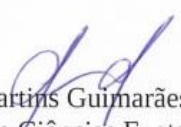
8. A divulgação dos resultados far-se-á pelo Departamento ou Instituto em cada etapa do processo seletivo e após a realização da última avaliação, dando-se conhecimento das notas por examinador e da nota final, com a respectiva classificação.

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. 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, estão no ANEXO I deste edital.

Rio Paranaíba, 29 de março de 2019 .



Lucas Martins Guimarães
Chefe do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas
UFV – *Campus* Rio Paranaíba

ANEXO I
EDITAL Nº04/IEP/2019

NOME DA DISCIPLINA (CÓDIGO)	ECV155 – RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS 2	
1. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO MONITOR		
- Atender aos alunos em horários pré-definidos para retirar dúvidas; - Ministrar aulas de exercícios; - Auxiliar o professor na aplicação de provas.		
2. PROVA ESCRITA		
DATA: 05-04-19	HORÁRIO: 14hs	LOCAL: PVA 214
3. PROVA ORAL		
DATA: 08-04-19	HORÁRIO: 08:30hs	LOCAL: PVA 105
4. CONTEUDO PROGRAMÁTICO		
<ol style="list-style-type: none">1. Análise das tensões e deformações.2. Teoria das falhas.3. Flecha em vigas estaticamente determinadas e indeterminadas.4. Análise estrutural e métodos energéticos.5. Flambagem de Colunas.6. Solicitações dinâmicas, choque e fadiga.		
5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS		
BEER, Ferdinand P.; JOHNSTON JR., E. Russell; DEWOLF, John T. Resistência dos materiais. 4. ed. Editora: Mcgraw-hill Interamericana, 2006.		
BEER, Ferdinand P.; JOHNSTON JR., E. Russell; DEWOLF, John T., MAZUREK, David F. Mecânica dos Materiais. 5 ed. Editora AMGH, Porto Alegre, 2011.		
HIBELLER, R. C. Resistência dos Materiais. 5 ed. Editora LTC, Rio de Janeiro, 2004		