



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL N.º 09/2019/IEP

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na secretaria do Instituto de Ciências Agrárias, no período de **03/04/2019 a 09/04/2019**, 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) ECV 360 – Materiais de Construção Civil I e ECV 365 – Materiais de Construção Civil II, 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, 02 de abril de 2019



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

ANEXO I
EDITAL Nº09/IEP/2019

NOME DA DISCIPLINA (CÓDIGO)	ECV 360 – Materiais de Construção Civil I e ECV 365 – Materiais de Construção Civil II
1. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO MONITOR	
-Acompanhamento da elaboração e/ou execução de aulas práticas. -Aula de exercícios. -Auxílio na correção de atividades práticas e relatórios.	
2. PROVA ESCRITA	
DATA: 10/04/2019	HORÁRIO: 08:00 LOCAL: LAE 151
3. PROVA ORAL	
DATA: 10/04/2019	HORÁRIO: 16:00 LOCAL: LAE 151
4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	

Cimento Portland
Agregados para concreto
Propriedades do concreto nos estados frescos e endurecidos
Dosagem de concreto
Produção e aplicação do concreto
Controle tecnológico do concreto
Durabilidade do concreto
Aditivos para concreto
Materiais metálicos
Madeiras
Materiais Cerâmicos
Solo Cimento

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BAUER, L.A.F. Materiais de construção. 3.ed. v.1. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1987.
BAUER, L.A.F. Materiais de construção. 3.ed. v.2. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1987.
PETRUCCI, E.G.R. Concreto de cimento Portland. 6.ed. Porto Alegre: Globo, 1979.
CHIAVERINI, V. Aços e ferros fundidos. 4.ed. São Paulo: Associação Brasileira de Metais, 1981.
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - NBR 12655: Concreto - Preparo, controle e recebimento. Rio de Janeiro, 2015.