



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL N.º 01/2019/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 27 de março a 02 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) Eletrotécnica e instalações elétricas (ECV390) e Projeto de instalações elétricas e de comunicação (ECV391), 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** nas disciplinas 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.

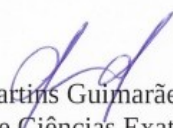
8. A divulgação dos resultados far-se-á pelo Departamento ou Instituto em cada etapa do processo seletivo e após a realização da última avaliação, dando-se conhecimento das notas por examinador e da nota final, com a respectiva classificação.

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 disciplina 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, 26 de março de 2019.



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

ANEXO I
EDITAL Nº01/IEP/2019

NOME DA DISCIPLINA (CÓDIGO)	Eletrotécnica e instalações elétricas (ECV390) e Projeto de instalações elétricas e de comunicação (ECV391)	
1. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO MONITOR		
<ul style="list-style-type: none">- Elaborar e corrigir material didático de apoio aos estudantes da disciplina;- Auxiliar os alunos que buscarem auxílio extra classe e no desenvolvimento das atividades propostas;- Atuar junto aos estudantes da disciplina com a finalidade de esclarecer dúvidas sobre o conteúdo ministrado em sala de aula.		
2. PROVA ESCRITA		
DATA: 05/04/19	HORÁRIO: 16:00	LOCAL:
3. PROVA ORAL		
DATA: 05/04/19	HORÁRIO: 17:00	LOCAL:
4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
<ul style="list-style-type: none">- Aspectos essenciais de uma instalação elétrica- Projeto de instalações elétricas em baixa tensão- Fornecimento de energia elétrica para edificações coletivas- QiElétrico- Luminotécnica- Circuitos trifásicos- Transformadores- Geradores e motores de corrente alternada		
5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS		
<ol style="list-style-type: none">1 - CREDER, H. Instalações elétricas. 15ª Edição - Rio de Janeiro: LTC, 2013.2 - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 5410: Instalações Elétricas de baixa tensão. Rio de Janeiro, 2004. 209 p.3 – CEMIG. ND-5.1 - Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Secundária - Rede de Distribuição Aérea Edificações Individuais. Belo Horizonte, 2017.4 – CEMIG. ND-5.2 - Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Secundária - Rede de Distribuição Aérea Edificações Coletivas. Belo Horizonte, 2017.5 - GUSSOW, M. Eletricidade básica. 2ª Edição. Editora Artmed. 2009.6 - ALBUQUERQUE, R. O., Análise de Circuitos em Corrente Alternada. Editora: Érica, 2006. 240p.		