



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

SELEÇÃO DE MONITOR VOLUNTÁRIO

EDITAL N.º 04/ 2019

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na **secretaria do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas do Campus UFV – Florestal**, pelo prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação deste, das 8 h às 12 h e das 14 h às 18 h, as inscrições para seleção de **01 monitor(es) voluntário(s), nível I**, para atuar(em) na(s) disciplina (s) **Fundamentos de Circuitos Elétricos – CFE110**, pelo período de um semestre letivo.

2. Poderão inscrever-se estudantes dos cursos **técnicos em eletrônica ou eletrotécnica** que já tenham cursado um mínimo de **200 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 o histórico escolar e preencher o requerimento de inscrição.

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. 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, 29 de março de 2019



PROF. FÁBIO TAKAHASHI
PORTARIA 833/2017/RTR
Chefe do Inst. de Ciências Exatas e Tecnológicas
Campus UFV - Florestal

Chefe do Departamento/Diretor
Assinatura e carimbo

SELEÇÃO DE MONITOR

EDITAL DE MONITORIA Nº04/2019

ÁREA: Eletrotécnica – Fundamentos de Circuitos Elétricos

Prova Escrita:

Data: A definir

Horário: A definir

Local: A definir

Conteúdo Programático:

1. Força elétrica e Lei de Coulomb
2. Princípios de eletrodinâmica
3. Associação de resistores
4. Lei de Ohm
5. Divisores de tensão e corrente
6. Lei de Kirchhoff para tensão e corrente

Bibliografia Sugerida:

- Gussow, M.; Eletricidade básica. 2 ed. Pearson.
- O'Malley, J.; Análise de circuitos. 2 ed. Makron Books.
- Markus, O.; Circuitos elétricos: corrente contínua e corrente alternada. 8 ed. Érica.
- Boylestad, R. L.; Introdução à análise de circuitos. 10 ed. Pearson.
- Nilsson, J. W.; Riedel, S. A.; Circuitos elétricos. 8 ed. Pearson.
- Albuquerque, R. O.; Análise de Circuitos em Corrente Contínua. 21 ed. Érica