



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E
MUCURI



Colegiado da Engenharia Física
Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia
Av. 01, nº 4.050 – Bairro: Cidade Universitária – MGC 122, Km 5.
Telefone: (38) 3532-6808/6812– Janaúba/MG
- www.ufvjm.edu.br

Instruções Específicas

Estas Instruções Específicas, o Edital nº 160/2019, a Resolução nº 17/2017, do Conselho Universitário - CONSU, o Edital de Condições Gerais nº15 de 02 de fevereiro 2018, publicado no Diário Oficial da União de 05 de fevereiro de 2018 e demais legislações pertinentes, disciplinarão o Concurso Público para Professor de Magistério Superior, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

Pontos do Concurso:

1. Elementos de circuitos elétricos
2. Instalações Elétricas
3. Medidas Elétricas
4. Sistemas Elétricos de Potência
5. Proteção de Sistemas Elétricos de Potência
6. Panorama atual da matriz energética no Brasil.

Referências Bibliográficas

1. JOHNSON, D. E.; HILBURN, J. L.; JOHNSON, J. R. Fundamentos de análises de circuitos elétricos, 4a Edição, Editora: LTC, 1994.
2. SAY, M. G. Eletricidade geral: eletrotécnica. São Paulo, Editora: Hemus, 2004.
3. CREDER, H. Instalações elétricas. 15a Edição, Rio de Janeiro, Editora: LTC, 2011.
4. COTRIM, A. A. M. B. Instalações elétricas. 2a Edição, São Paulo, Editora: Prentice Hall Brasil, 2002.
5. FRENCH, T. E.; VIERCK, C. J. Desenho técnico e tecnologia gráfica. 7a Edição, São Paulo, Editora: Globo, 2002.
6. NEIZEL, E. Desenho técnico para a construção civil. São Paulo, Editora: EPU/EDUSP, 1974.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E
MUCURI



Colegiado da Engenharia Física
Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia
Av. 01, nº 4.050 – Bairro: Cidade Universitária – MGC 122, Km 5.
Telefone: (38) 3532-6808/6812– Janaúba/MG
- www.ufvjm.edu.br

7. ESTEPHANIO, C. Desenho técnico: uma linguagem básica. 4a Edição, Rio de Janeiro, Editora: LTC. 1996.
8. FREDO, B. Noções de geometria e desenho técnico. São Paulo, Editora: Ícone, 1994.
9. STOUT, M. B. Curso de medidas elétricas – Vol. 1 e 2. Editora: Livros Técnicos e Científicos S.A., Rio de Janeiro, 1974.
10. MEDEIROS FILHO, S. Fundamentos de medidas elétricas. Editora: Guanabara Dois S.A., Rio de Janeiro, 1981.
11. STEVENSON, W. D. Elementos de análise de sistemas de potência. São Paulo, Editora: McGraw-Hill do Brasil, 1974.
12. ELGERD. O.I. Introdução à teoria de sistemas de energia elétrica. Editora: McGraw-Hill do Brasil, 1976.
13. MONTICELLI, A. Introdução a sistemas de energia. Editora: Unicamp, 2003.
14. MAMEDE FILHO, J.; MAMEDE, D. R. Proteção de sistemas elétricos de potência, Rio de Janeiro, Editora: LTC, 2014.
15. KINDERMANN, G. Proteção de Sistemas Elétricos de Potência, volume 2, 2a Edição, Florianópolis, Edição do autor, 2014.
16. WOOD, A. J.; WOLLENBERG, B. F.; SHEBLÉ, G. B. Power Generation, Operation and Control, 3rd Edition, 2014.
17. FUCHS, R. D. Transmissão de energia elétrica: linhas aéreas. Rio de Janeiro, Editora: LTC Editora, 1977.
18. KAGAN, N.; OLIVEIRA, C. C. B.; ROBBA, E. J. Introdução aos Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica. 2a Edição, São Paulo, Editora: Edgard Blucher, 2010.
19. MCDONALD, J. D. Electric power substations engineering. Ed: John D. McDonald, USA, 2003.
20. MAMEDE FILHO, J. Manual de Equipamentos Elétricos, 3a Edição, Editora: LTC, 2005.
21. Outras bibliografias a critério do candidato.