

## **PROGRAMA DE ENGENHEIRO ELETRICISTA**

1- Circuitos Elétricos. 2- Eletrostática e Eletromagnetismo. 3- Conversão Eletromecânica da Energia. 4- Produção de Energia Elétrica. 5- Distribuição e Proteção de Sistemas Elétricos. 6- Medição de Energia Elétrica. 7- Materiais e Equipamentos Elétricos. 8- Projetos de Instalações Elétricas. 9- Manutenção de Equipamentos Elétricos. 10- Norma Regulamentar N° 10 do Ministério do Trabalho e Emprego (NR10).

### **SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS**

- 1- COTRIM, Ademaro A. M. B. - Instalações Elétricas - Ed. McGraw-Hill, 2ª Edição.
- 2- MAMEDE, João - Instalações Elétricas Industriais - Ed. LTC, 4ª edição.
- 3- CREDER, Hélio - Instalações Elétricas - Editora LTC, 14ª edição.
- 4- KOSOW, Irving L. - Máquinas Elétricas e Transformadores - Ed Globo 1ª Edição.
- 5- CLOSE, Charles M.- Circuitos Lineares - Volumes 1 e 2. Ed. LTC/EDUSP, 1975.
- 6- QUEVEDO, Carlos Perez – Circuitos Elétricos- Ed. Guanabara II – 2ª Edição.
- 7- ORSINI, Luiz de Queiroz - Curso de Circuitos Elétricos-Ed. Edgard Blücher, 1993.
- 8- GUSSOV, Milton - Eletricidade Básica-Ed. Mc Graw Hill-1985.
- 9- PARIS, Demetrius T. e Hurd, F. Kenneth-Teoria Eletromagnética Básica-Ed. Guanabara Dois, 1984.
- 10- REZENDE, Ernani da Motta – Materiais Usados em Eletrotécnica – Livraria Interciência, 1ª Edição.
- 11- FILHO, Solon de Medeiros- Medição de Energia elétrica- Ed. LTC- 4ª Edição.
- 12- FILHO, Solon de Medeiros- Fundamentos de Medidas Elétricas- Ed. Guanabara Dois- 2ª Edição.
- 13- VÁSQUEZ, Angel Morán - Manutenção Elétrica Industrial – Ed. Ícone 1996.
- 14- FERNANDES, Claudio Aríza – Introdução à Aplicação de Manutenção Preventiva – Ed. McGraw-Hill Clássica-Ed. Edgard Blücher Ltda.
- 15- SOUZA, Z. et alii- Centrais Hidro e Termoelétricas- Ed. Edgard Blücher Ltda.
- 16- CAVALCANTI, P.J. Mendes – Fundamentos de Eletrotécnica – ed. Biblioteca técnica.
- 17- Coleção de Distribuição de Energia Elétrica – Ed. Campus / Eletrobrás Vol. 1 e 2.
- 18- Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas: NBR 5410/04, NBR 5419/05.
- 19- Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego nº 10- NR -10.