

TÉCNICO ELETROTÉCNICA

REFERÊNCIAS

Relação de Assuntos:

1. Instalações Elétricas de baixa tensão;
2. Instalações Elétricas de média tensão;
3. Manutenção de equipamentos de subestações;
4. Projeto de instalações elétricas;
5. Símbolos gráficos para instalações elétricas;
6. Luminotécnica;
7. Dispositivos de comando e proteção em instalações elétricas;
8. Segurança em instalações elétricas e segurança do trabalho;
9. Aterramento em energia elétrica;
10. Proteção contra descargas elétricas atmosféricas
11. Transformadores;
12. Motores elétricos;
13. Carga instalada, demanda, fator de potência, fator de carga e fator de demanda;
14. Consumo de energia;
15. Leis de Ohm (1ª e 2ª);
16. Dimensionamento de materiais e equipamentos elétricos; e
17. Noções básicas de Excel.

Referências:

- [1] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 5410: Instalações elétricas de baixa tensão**. Rio de Janeiro, 2004.
- [2] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 5419: Proteção contra descargas atmosféricas**. Rio de Janeiro, 2015.
- [3] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 13534: Instalações elétricas de baixa tensão – Requisitos específicos para instalação em estabelecimentos assistenciais de saúde**. Rio de Janeiro, 2004.
- [4] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 5444: Símbolos gráficos para instalações elétricas prediais**. Rio de Janeiro, 1989.
- [5] COTRIM, Ademaro Alberto Machado Bittencourt. **Instalações Elétricas**. 5. ed. [S. l.]: Pearson Education, 2009. 520 p.
- [6] FILHO, João Mamede. **Instalações Elétricas Industriais**. 9. ed. [S. l.]: LTC, 2017. 976 p.

[7] SABINO, Roberto. **Excel básico para o mundo de trabalho**. 1. ed. [S. l.]: Senac São Paulo, 2019. 136 p.

[8] PATARO, Adriano. **Dominando o Excel 2019**. 1. ed. [S. l.]: Novatec, 2019. 488 p.

[9] CAMISASSA, Maria Queiroga. **Segurança e Saúde no Trabalho - NRs 1 a 37 Comentadas e Descomplicadas**. 7. Ed. São Paulo, 2020. 912 p.