



DRB-ASSESSORIA E CONSULTORIA EDUCACIONAL PROJETO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

DISCIPLINA: 13-ELETRÔNICA DE POTÊNCIA

1. Videoaula: O que é eletrônica de potência?
<https://www.youtube.com/watch?v=NhDkp-kxwYI>
2. Videoaula: Eletrônica de potência – Automação
<https://www.youtube.com/watch?v=oO7iHMF2mhA>
3. Videoaula: Eletrônica de potência – tipos de conversores
<https://www.youtube.com/watch?v=ZdMecDofpt>
4. Videoaula: Eletrônica de potência – chaves eletrônicas
<https://www.youtube.com/watch?v=brPWxJqmCe>
5. Eletrônica de potência - exemplos
<https://sites.google.com/site/engfabricioqee/Disciplinas/Eletronica-de-Potencia>
6. Videoaula: Eletrônica de potência – circuitos trifásicos
<https://www.youtube.com/watch?v=GLcEu35baY>
7. Videoaula: Controle de potência – AC Digital <https://www.youtube.com/watch?v=v1FAvLzIQPA>
8. Videoaula: Análise de potência elétrica instantânea e ativa
<https://www.youtube.com/watch?v=EFiBZmRDhXE>
9. Videoaula: Princípio de funcionamento e operação do tiristor
<https://www.youtube.com/watch?v=ZPVfk4d4Ezo>
10. SILVA, Jefferson Pereira da. **Apostila de Eletrônica de Potência**. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte. Campus Zona Norte de Natal. Disponível em:
http://professorcesarcosta.com.br/upload/imagens_upload/Apostila-EletronicaPotencia-IFRN.pdf
11. SEGUNDO, Alan Kardek Rêgo; RODRIGUES, Cristiano Lúcio Cardoso. **Eletricidade em CA**. Rede e-Tec Brasil. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais. Campus Ouro Preto. 2015. Disponível em:
https://www2.ifmg.edu.br/ceadop3/apostilas/eletronica-de-potencia-e-acionam-entos-eletricos/@_download/file/PROF_03_eletronica_de_potencia.pdf
12. RODRIGUES, Isac Zilli. **Eletrônica Industrial**. s/d. Disponível em:
<http://users.upf.br/~busatorodrigo/novidades/Eletr%F4nica%20de%20Pot%EAncia.pdf>
13. KOMATSU, Wilson; MATAKAS Junior, Lourenço; KAISER, Walter. PEA-3487 **Eletrônica de Potência I**. Notas de Aula. v. 1.12. 06 de Mar. 2017. pág.156. Disponível em:
https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/5067365/mod_resource/content/1/Apostila%20de%20Eletr%C3%B4nica%20de%20Pot%C3%Aancia%20vers%C3%A3o%20112_06mar%C3%A7o2017.pdf
14. POMILIO, José Antenor. EE833 **Eletrônica de Potência**. Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação Departamento de Sistemas e Energia. Universidade Estadual de Campinas. Campinas: UNICAMP, 2018. Disponível em: <http://www.dsce.fee.unicamp.br/~antenor/pdf/hist.pdf>
15. PETRY, Clóvis Antônio e PERAÇA, Mauro Tavares. **Introdução à eletrônica de potência**. Instituto Federal de Santa Catarina. Florianópolis: IFSC, 2015. Disponível em:
http://professorpetry.com.br/Ensino/Repositorio/Docencia_CEFET/Processamento_Eletronico_Energia/2015_2/Apresentacao_Aula_01.pdf
16. MONTEIRO, José Roberto Boffino de Almeida. **Apostila de Eletrônica de Potência**. 9 de abril. 2015. Disponível em:
https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/302059/mod_resource/content/0/elepot.pdf
17. FUENTES, Rodrigo Cardozo. **Eletrônica**. Rede e-Tec Brasil. colégio técnico Industrial de Santa C Maria/Universidade Federal de Santa Catarina. Rio Grande do Sul: Santa Maria, 2011. Disponível em:
http://redeetec.mec.gov.br/images/stories/pdf/eixo_ctrl_proc_indust/tec_autom_ind/eletronica/161012_eletronica.pdf