



**DISCIPLINA: 6-ELETRICIDADE BÁSICA - REGIME CA:**

1. Videoaula: Corrente Contínua e Corrente Alternada  
[https://www.youtube.com/watch?v=JonZ3K\\_S5NU](https://www.youtube.com/watch?v=JonZ3K_S5NU)
2. Videoaula: Circuitos elétricos - Corrente alternada <https://www.youtube.com/watch?v=obd1GOzfo4>
3. Videoaula: Eletricidade básica - Corrente alternada  
<https://www.youtube.com/watch?v=Vd5Ssi45eMA>
4. Videoaula: Eletricidade básica – Circuito Corrente alternada  
<https://www.youtube.com/watch?v=n9eShnlBksg>
5. Videoaula: Grandezas elétricas <https://www.mundodaeletrica.com.br/grandezas-eletricas-o-que-saohttps://www.mundodaeletrica.com.br/grandezas-eletricas-o-que-sao-e-quais-sao/e-quais-s-ao/>
6. Videoaula: Noções básicas de corrente alternada  
<https://www.youtube.com/watch?v=6mK3eL2w2wE>
7. Videoaula: Circuitos elétricos - regime permanente senoidal  
<https://www.youtube.com/watch?v=l5Tv9O8PftQ>
8. Videoaula: Instalações Elétricas - Circuitos elétricos em corrente alternada - Univesp  
[https://www.youtube.com/watch?v=3GX9QUyuy6\\_8](https://www.youtube.com/watch?v=3GX9QUyuy6_8)
9. Videoaula: Reatância indutiva e capacitiva – circuitos elétricos  
<https://www.youtube.com/watch?v=XX8Rd6SI1BM>
10. Videoaula: Análise de circuitos – fasores e impedância  
<https://www.youtube.com/watch?v=DNTv1RVHhttps://www.youtube.com/watch?v=DNTv1RVH- E E>
11. Videoaula: Corrente contínua e alternada, força eletromotriz induzida e fluxo magnético  
<https://centrodemidias.am.gov.br/aulas/corrente-continua-e-alternada-forca-el-etromotriz-induzida-e-fluxohttps://centrodemidias.am.gov.br/aulas/corrente-continua-e-alternada-forca-eletromotriz-induzida-e-fluxo-magnetico-aplicacoes-do-eletrom-parte-1-11842magnetico-aplicacoes-do-eletrom-parte-1-11842>
12. 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://www.ufsm.br/unidades-universitarias/ctism/cte/wp-content/uploads/sites/413/2018/12/01\\_eletricidade\\_ca.pdf](https://www.ufsm.br/unidades-universitarias/ctism/cte/wp-content/uploads/sites/413/2018/12/01_eletricidade_ca.pdf)
13. CIRCUITOS DE CORRENTE ALTERNADA I. Laboratório de Eletricidade e Magnetismo: Circuitos de Corrente Alternada I. Instituto de Física de São Carlos. Universidade de São Paulo. 2010. Disponível em: <http://www.ifsc.usp.br/~strontium/Teaching/Material2010-2%20FFI0106%20LabFisicall/12-CircuitosdeCorrenteAlternada-I.pdf>
14. ORTUNHO, Tiago Veronese. Eletricidade 2 – EL2A2. Curso Técnico em Automação Industrial. Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de São Paulo. Campus Presidente Epitácio. São Paulo, 2015. Disponível em: <https://pep.ifsp.edu.br/wp-content/uploads/2015/03/apostila-dehttps://pep.ifsp.edu.br/wp-content/uploads/2015/03/apostila-de-eletricidade-2.pdf>
15. MARKUS, Otávio. Circuitos elétricos. Corrente Contínua e Corrente Alternada. Teoria e Exercícios. São Paulo: Editora Érica LTDA, 2004. Disponível em: [https://docente.ifrn.edu.br/valdembergpessoa/disciplinas/turma-1.4401.1\\_v/livro-circuitos-eletricos-cc-ca-pdf](https://docente.ifrn.edu.br/valdembergpessoa/disciplinas/turma-1.4401.1_v/livro-circuitos-eletricos-cc-ca-pdf)



16. REDONDO, Djalma M. e LÍBERO, V. L. Conceitos Básicos Sobre Capacitores e Indutores. In: Revista Brasileira de Ensino de Física, vol. 18, no. 2, junho, 1996. p. 197-142. Disponível em: [http://www.sbfisica.org.br/rbef/pdf/v18\\_137.pdf](http://www.sbfisica.org.br/rbef/pdf/v18_137.pdf)
17. SENAI. Fundamentos de Circuitos Elétricos. Senai/Petrobrás/CTGAS-ER. Natal, 2013. Disponível em: [http://ead2.ctgas.com.br/arquivos/Pos\\_Tecnico/Especializacao\\_Energia\\_Eolica/Fundamentos\\_Circuitos\\_Eletricos/Apostila\\_2013.pdf](http://ead2.ctgas.com.br/arquivos/Pos_Tecnico/Especializacao_Energia_Eolica/Fundamentos_Circuitos_Eletricos/Apostila_2013.pdf)
18. RAMÍREZ, Ernesto F. Ferreyra. Algumas propriedades importantes de circuitos elétricos. Disponível em: [http://www.uel.br/pessoal/ernesto/2ele028/teoremas\\_circuitos\\_v02.pdf](http://www.uel.br/pessoal/ernesto/2ele028/teoremas_circuitos_v02.pdf)
19. **6**
20. **2ª SÉRIE-disciplinas**
21. **CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA**
22. **Plano de Ensino 2ªsérie**
23. **PROJETO ELÉTRICO RESIDENCIAL**
24. **Notas de aula Projeto Elétrico residencial**
25. **1ªLIÇÃO|2ªLIÇÃO**
26. **3ªLIÇÃO|4ªLIÇÃO**
27. **PER**
28. **Planta1| Planta2**
29. **Glossário de Iluminação**
30. **ATERRAMENTO**
31. **Aterramento**
32. **Reatores Lâmpadas**
33. **Tabelas elétricas**
34. **Barramentos**
35. **Balaceamento de fases**
36. **NBR-5410- NBR-5444**
37. **PLANILHA PROJETO EXCEL**
38. **MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO 1 | MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO 2**
39. **RESULTADO 3T**
40. **CHEKLIST DO TRABALHO PEPPEI**
41. **RESUMO PEI**
42. **Aplicativo para Projeto Elétrico Residencial**
43. **PLANILHA PROJETO EXCEL**
44. **DPS-SURTOS**
45. **DISJUNTORES**
46. **Planta1| Planta2**
47. **2022-Revisão de Projeto Elétrico Residencial**
48. **PROJETO ELÉTRICO**
49. **1-MÉTODO DOS LÚMENS**
50. **2-FATOR DE MANUTENÇÃO**
51. **3-REQUISITOS PARA O PLANEJAMENTO DA ILUMINAÇÃO**
52. **4-USO DE LUMINÁRIA**
53. **5-GE-ILUMINACIA**
54. **6-LUMINÁRIA-ESCOLHA**
55. **Projeto elétrico Industrial**
56. **Resumo de PEI**

57. [Plano de ensino](#)
58. [Textos APNPs PEI |1º|2º|3º|4º|](#)
59. [Instalações-Elétricas](#)
60. [SPDA](#)
61. [Aterramento](#)
62. [Conversão de Energia](#)
63. [Projeto Ar-condicionado](#)
64. [Projeto AC](#)
65. [Metro<sup>2</sup> para BTU/hr](#)
66. [BTU/hr para kW](#)
67. [kW para BTU/hr](#)
68. [SINTETIZAÇÃO DE PER](#)
69. [FICHA DE ACOMPANHAMENTO](#)
70. [Dimensionamento de condutores dos circuitos terminais](#)
71. [Disjuntor Diferencial Residual](#)
72. **ALUNOS:**
73. [|2M1ELE | 2M2ELE|](#)
74. [|2V1ELE | 2V2ELE |](#)
75. [Instalações Elétricas Prediais-Projeto -Livro Texto](#)
76. [Instalações Elétrica Prediais -Teoria--Livro Texto](#)
77. [RESULTADO SIMULADO 2º T](#)
78. [Proteção circuitos: DTM DDR DPS](#)
79. [Fornecimento de energia elétrica em tensão secundária de distribuição –](#)
80. [Unidade Consumidora Individual](#)
81. [PADRÃO TÉCNICO EDP](#)
82. [TEXTO CIENTÍFICO](#)
83. [AULAS PARA AGOSTO 2022](#)
84. [PÁGINA DA 2ªSÉRIE LIVRO TEXTO](#)
85. [Avaliações](#)
86. [RESULTADO DA PROVA ON-LINE1ºT v271123](#)
87. [2](#)
88. [Construção de projetos](#)
89. [Plano de ensino](#)
90. [Sistema elétrico de potência](#)
91. [teste1](#)
92. [Personológicos](#)
93. [Efetividade](#)
94. [Prestação de contas](#)
95. [Eletrônica de potência](#)
96. [Portaria087-r3-8-20](#)
97. [Ensino remoto emergencial](#)
98. [Textos apoio](#)
99. [simulado 2ºt](#)
100. [EER | EER1](#)
101. [Conselho de classe matutino | Conselho de classe vespertino](#)



- 102.
103. [Avaliação de liderança](#)
104. [Avaliação diagnóstica](#)
105. [Resultado](#)
106. [Prova corrigida](#)
107. [Teste- sistemático](#)