

DISCIPLINA: 14-AUTOMAÇÃO ELÉTRICA

1. Videoaula: Automação industrial <https://www.youtube.com/watch?v=3wUbtMwgCmw>
2. Videoaula: Automação elétrica <https://www.youtube.com/watch?v=Jz-o9W4UPao>
3. Videoaula: Automação elétrica – aula EletrikaTube <https://www.youtube.com/watch?v=14V6yH9uWxM>
4. Videoaula: Automação residencial e industrial https://www.youtube.com/watch?v=QelZ5_uNwt4
5. Videoaula: Infraestrutura elétrica para automação residencial <https://www.youtube.com/watch?v=M1cdX0oEH8g>
6. Videoaula: Automação elétrica com IEC 61850 <https://www.automacaoindustrial.info/automacao-eletrica-com-iec-61850/>
7. Videoaula: Automação elétrica – conceitos básicos <https://www.youtube.com/watch?v=p0G1BBxY9Os>
8. GARCIA, Mauro César Rabuski. **Tecnologia de automação**. Projeto Formare. São Paulo: lochpe, 2006. Disponível em: http://professorcesarcosta.com.br/upload/imagens_upload/Apostila%20de%20Automacao%201.pdf
9. ROGGIA, Leandro; FUENTES, Rodrigo Cardozo. **Automação industrial**. Santa Maria: Universidade Federal de Santa Maria, Colégio Técnico Industrial de Santa Maria, Rede eTec Brasil, 2016. Disponível em: https://www.ufsm.br/unidades-universitarias/ctism/cte/wp-content/uploads/sites/413/2018/12/06_automacao_industrial.pdf
10. MURATORI, José Roberto; DAL BÓ, Paulo Henrique. Automação da instalação elétrica In: **Automação residencial**. S/d. disponível em: http://www.instalacoeselétricas.com/download/Automacao_residencial3.pdf
11. DE NEGRI, Victor Juliano. **Introdução aos sistemas para automação e controle industrial**. LASHIP/EMC/UFSC. Disponível em: <http://laship.ufsc.br/site/wp-content/uploads/2013/06/Introdu%C3%A7%C3%A3o-aos-Sistemas-para-Automa%C3%A7%C3%A3o-e-Controle-Industrial.pdf>
12. PELINNI, Eduardo L. **Introdução a Automação e Sistemas Elétricos**. Escola Politécnica de São Paulo. 2017. Disponível em: <https://docplayer.com.br/61824180-Introducao-a-automacao-de-sistemas-eletricos.html>

13. **3ªSÉRIE_disciplinas**
14. **disciplinas**
15. **Aulas virtuais**
16. **Plano_de_Ensino_3ªserie**
17. **pcm pcm2**
18. **pcm3|projeto**
19. **|3m1|3v1|**
20. **aval. liderança**
21. **|PCM|**
22. **|1º | 2º| 3º||4º|5º|6º|7º|8º|**
23. **|9º|10º|**
24. **perfil profissional.**
25. **texto científico**
26. **diagrama de Pareto**
27. **aplicativo Excel**
28. **Texto científico**
29. **texto científico 2**
30. **PROJETO INTEGRADOR**
31. **Avaliações**
32. **RESULTADO SIMULADO 2º T**
33. **ALUNOS:**
34. **|3M1ELE |3V1ELE |**
35. **RESULTADO DA PROVA ON-LINE1ºT**
36. **Mostra 2022 – PROJETO INTEGRADOR**
37. **RESULTADO SIMULADO 2º T**
38. **PROJETO ELÉTRICO RESIDENCIAL**
39. **PROTEÇÃO**

DPS SURTOS	Instalar DDR	Dimensionar DDR
Aterramento Elétrico	Instalações Elétricas	NBR-5410
Aterramento TN-C E DR	Diagrama Multifilar	Diagrama unifilar

40. **Vídeo para desenho CAD**
41. **Orientação para realização do Projeto**
42. **Comandos elétrico**
43. **COMUNICAÇÃO**
44. **Manual Megômetro**
45. **Testar com Megômetro**
46. **Célula fotovoltaica**
47. **Célula fotovoltaica**
48. **Fotovoltaica**
49. **checklist- histograma**
50. **Tinkecard resultado aval-liderança**
51. **Disjuntores caixa moldadas**
52. **Catálogo de disjuntores Siemens**

53. **Catálogo de disjuntores GE**
54. **Disjuntores FAME**
55. **SISTEMA DE AVALIAÇÃO**
56. **Avaliação diagnostica**
57. **1-Aspecto socioemocional:**
58. **21 a 25-março**
59. **1-Trajectoria escolar**
60. **2-Família e sua casa**
61. **3-Uso do tempo**
62. **4-Leitura**
63. **5-Sala de aula**
64. **04 a 08-abril**
65. **6- Professores**
66. **7-Avaliação da escola**
67. **8-O Aluno**
68. **2-Aspecto cognitivo**
69. **A Ferramenta para Eletrotécnica.**
70. **21 de março a 08 de abril**
71. **Estudo dirigido-conteúdo: Eletrostática e introdução a eletrodinâmica**
- COMPLEMENTOS**
72. **TABELA PIRELLI**
73. **Catálogo Philips**
74. **Guia Prático Philips Iluminação Lâmpadas LED Philips I Drives**
75. **Cálculo Iluminação Interiores**
76. **Signify-Phillips Lighting**
77. **Phillips habitação**
78. **Manual Osram V1**
79. **Manual Osram V2**
80. **Iluminação conceitos e projetos.pdf**
81. **Led industrial1**
82. **Led Industrial2**
83. **Cálculo Luminotécnico**
84. **ELETROTÉCNICA_SUBSEQUENTE**
85. **1N1-ELE-Noturno**
86. **Notas de aula**
87. **1.Rudimentos de Eletricidade**
88. **2.Eletricidade básica cc**
89. **3.Aulas: Teoria e Prática de**
90. **PLANEJAMENTO**
91. **1º Trabalho de eletricidade básica em regime de CC**
92. **1-Exercicios resolvidos**
93. **Realização:**
94. **Laboratório de Eletroeletrônica e sala de aula**



95. **Obs.: a aula prática só será realizada pelo aluno, se o mesmo, entregar as tarefas e receber o conceito satisfatório.**
96. **PESQUISE:**
97. **Eletricidade Básica1**
98. **Eletricidade Básica2**
99. **PLANEJAMENTO**
100. **REVISÃO:**
101. **Fundamentos de Eletricidade**
102. **Eletricidade em CC**
103. **Eletricidade em CA**
104. **Complementos**
105. **Introdução a Corrente Alternada**
106. **Eletrônica Digital 1**
107. **Eletrônica Digital 2**
108. **Projeto elétrico residencial**