

Sumário

| | |
|---|------------|
| 01. Metodologia de desenvolvimento | 6 |
| 02. Controle de potência de motor AC | 7 |
| 03. Dado eletrônico | 31 |
| 04. Motor de passo | 39 |
| 05. Minuteria | 52 |
| 06. Semáforo | 56 |
| 07. Controle de ônibus | 60 |
| 08. Display LCD | 63 |
| 09. Potenciômetro digital | 71 |
| 10. Comunicação PS2 | 75 |
| 11. RFID | 84 |
| 12. Expansão de saídas com shift register | 94 |
| 13. Partida de motor AC | 109 |
| 14. Comunicação com DDS AD9835 | 162 |
| 15. Detecção de DTMF | 180 |
| 16. Analisador lógico | 194 |
| 17. Comunicando com ADC externo | 205 |
| 18. Expandindo o número de entradas com shift register | 219 |
| 19. Varredura de displays de 7 segmentos | 228 |
| 20. SGA | 238 |