

Sumário

Introdução	6
Capítulo I – Conhecendo a NodeMCU	7
1. Introdução	7
2. O Arduino IDE	8
3. Interface do NodeMCU	11
Capítulo II – HTML.....	13
1. Introdução.....	13
2. Alterando o título	15
3. Apresentando textos.....	16
4. Textos pré-formatados.....	19
5. Alterando a cor e tamanho do texto	21
6. Mostrando imagens ao fundo	25
7. Criando links.....	26
8. Enviando e-mails	28
9. Tabelas	29
10. Caixas de texto	32
11. Caixas de texto de múltiplas linhas	33
12. ComboBox	34
13. CheckBox	35
14. Radio Button	37
15. Listas ordenadas.....	38
16. Listas não ordenadas.....	40

Capítulo III – Web Server	42
1. Esquema elétrico.....	42
2. Fluxograma.....	43
3. Código fonte.....	45
 Capítulo IV – MQTT	 52
1. Introdução.....	52
2. Broker.....	54
3. Biblioteca.....	57
4. Código fonte.....	58
5. Recebendo dados do broker	63
6. Visualizando no smartphone.....	65
 Capítulo V – PWM com MQTT.....	 72
1. PWM.....	72
2. Exemplo de PWM.....	76
3. Código fonte MQTT	77